

## Programm

### Dienstag, 10. Juli 2012

- 11:45 *Transfer vom Hotel zu TTC*
- 12:00 *LogIN und Snack-Buffer*
- 12:45 Einleitung *Ansgar Meermann*
- 12:50 Konzept von Wirbelschichtanlagen und der dazugehörigen Automatisierung *Gerd Hügel*
- 13:15 Periphere Technik: Besichtigung von typischen Installationen im hauseigenen Technologiezentrum *Raoul Pila*
- 14:00 Erläuterung der einzelnen Baugruppen zum Verständnis der Gesamtfunktion und zielgenauen Fehlererkennung *Gerd Hügel*
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Sprühsysteme für Wirbelschichtverfahren *Lilia Deck*
- 17:00 *Transfer zum Hotel*
- 19:30 *Abendessen*

### Mittwoch, 11. Juli 2012

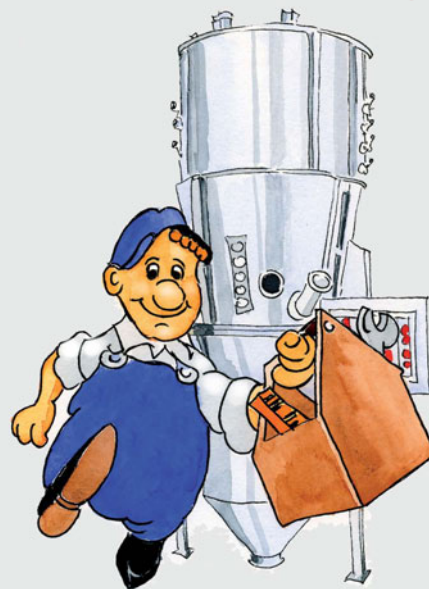
- 08:40 *Transfer vom Hotel zu TTC*
- 09:00 Ex-Schutteinrichtung mit Sicherheitsventil *Gerd Hügel*
- 09:30 Filterrüttelung mit Langhubzylinder *Dirk Bleickert*
- 10:45 *Kaffeepause*
- 11:15 Filteraufhängung und -rüttelung *Dirk Bleickert*
- 12:00 *Mittagessen*
- 13:00 Beschickung und Entleerung (Klappenantriebe) *Dirk Bleickert*
- 13:45 Allgemeine Wartung und Pflege von Bauteilen *Gerd Hügel*
- 14:30 *Kaffeepause*
- 15:00 Schulung an Bauteilen deren Steuerungselemente die Einstellung von Wartungszyklen und Sicherheitsprüfungen benötigen *Gerd Hügel*
- 16:15 Erläuterung der Glatt Elektro/Pneumatikpläne *Gerd Hügel*
- 17:30 *Transfer zum Hotel*
- 19:30 *Abendessen*

### Donnerstag, 12. Juli 2012

- 08:40 *Check-out vom Hotel und Transfer zu TTC*
- 09:00 Steuerungssysteme Wirbelschicht und Granulationslinien: Aufbau, Funktionen und Troubleshooting *Klaus Feuchtmann*
- 10:00 Steuerungstechnische Integrationsmöglichkeiten und Schnittstellen *Ralf Stanko*
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 Alarmmeldungen und deren Interpretation Vorgehensweise und Maßnahmen zur Fehlerbeseitigung *Ralf Stanko*
- 11:30 Erläuterung der technischen Dokumentation *Jutta Schorge*
- 12:15 *LogOUT und Snack-Buffer*
- 12:45 *Transfer zum Badischen Bahnhof Basel / Airport*

## Workshop no. 178

# Wirbelschicht: Wartung & Troubleshooting



**10. – 12. Juli 2012**

## Stichworte zum Inhalt

Mit dem Trend zu immer längeren Betriebszeiten von Produktionslinien, bis hin zum 24-Stunden-Betrieb, wird der kostspielige Ausfall von Produktionsanlagen aufgrund technischer Störungen immer weniger akzeptabel.

Konsequenterweise wird es daher immer wichtiger, den nahezu kontinuierlichen Betrieb von Anlagen durch vorbeugende Wartungsmaßnahmen und schneller Erkennung und Behebung auftretender Störungen zu erreichen.

Dieser Workshop beschäftigt sich, nach grundlegender theoretischer Einführung und Erklärung der technischen Unterlagen, mit der Wartung und Fehlersuche mittels ausführlicher praktischer Beispiele an diversen Glatt-Bauteilen. Selbstverständlich bleibt auch genügend Zeit, individuelle Fragen und Probleme ausführlich mit den Glatt-Experten zu diskutieren.

## Zielgruppe

Bedienungs- und Wartungspersonal von Glatt-Anlagen mit besonderem Interesse an Wartung und Troubleshooting.

## Referenten

### Dirk Bleickert

Bleickert Hydrotechnik GmbH  
D-Klettgau-Geislingen

### Lilia Deck

Glatt GmbH, D-Binzen

### Klaus Feuchtmann

Glatt GmbH, D-Binzen

### Gerd Hügel

Glatt GmbH, D-Binzen

### Raoul Pila

Glatt GmbH, D-Binzen

### Jutta Schorge

Glatt GmbH, D-Binzen

### Ralf Stanko

Glatt GmbH, D-Binzen



## Moderation

### Ansgar Meermann

Technology Training Center Binzen

## Details

- Die Kursgebühr beträgt Euro 990,- (exkl. MwSt) und beinhaltet die Teilnahme, kursbegleitende Unterlagen, sowie die Tagesverpflegung und gemeinsame Abendessen.
- Eine limitierte Anzahl an Plätzen können wir für eine reduzierte oder kostenlose Teilnahme Studenten anbieten.
- Kurse, die in Deutschland abgehalten werden sind entsprechend umsatzsteuerpflichtig.
- Unsere Plätze sind begrenzt. Wir richten uns deshalb nach dem Anmeldedatum.
- Am Ende des Kurses erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung.

## Organisation

### TTC (Technology Training Center)

Ansgar Meermann / Bianca Nowak  
Werner-Glatt-Straße 1, 79589 Binzen, Germany

Ph.: + 49 (0) 76 21 / 664 - 319

Fax: + 49 (0) 76 21 / 664 - 798

E-Mail: [ttc@ttc-binzen.de](mailto:ttc@ttc-binzen.de)

Für weitere Informationen und Online-Anmeldung besuchen Sie bitte **[www.ttc-binzen.de](http://www.ttc-binzen.de)**

## Veranstaltungsort

### Technology Training Center

Binzen, Deutschland

## Anmeldung TTC 178

### Wirbelschicht: Wartung & Troubleshooting

10. - 12. Juli 2012

Vorname \_\_\_\_\_

Nachname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abt. \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Postleitzahl \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

☐ Bitte buchen Sie für mich ein Hotelzimmer

Ankunftstag \_\_\_\_\_

Abreisetag \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ Nächte

Ca. Euro 95,00 / Nacht inkl. Frühstück

**In meiner Firma bin ich für die  
Steuerungssysteme folgender  
Glatt-Kommissionsnummern zuständig:**

\_\_\_\_\_

 **Für online-Anmeldung hier klicken**